abgeschlossen. Gleichzeitig beginnt als neues Unternehmen das Bulletin de la Société Malacologique de France<sup>44</sup>, sous la direction de C. F. Ancey, J. R. Bourguignat, G. Coutagne, P. Fagot, A. Locard, J. Mabille, G. Servain etc., bestimmt zur Verkündigung der reinen Lehre der Nouvelle Ecole.

(Panopaea Aldrovandi), deren Vorkommen in der Bucht von Algesiras und bei Tarifa ich 1881 feststellen konnte, ist nach einem Bericht von Debeaux in le Naturaliste in diesem Frühjahr häufiger gefunden worden, und wie es scheint ist es auch einem Fischer gelungen, sie lebend zu erbeuten. Genauere Angaben darüber wären sehr wünschenswerth. —

(Mollusken in Bernstein). Aus dem Bernstein waren bis jetzt wie Friedel im neuesten Bande der Malakozoologischen Blätter ausdrücklich betont, keinerlei Molluskenarten bekannt, was ja bei der Abstammung des Bernsteins von Pinus-Arten kein Wunder nehmen kann. In einer Anmerkung zu Friedel's Aufsatz erklärt nun aber Clessin, dass ihm von Danzig aus ein Stückchen Bernstein mit einer deutlich erkennbaren Helix lamellata zugesandt worden sei. Dieser erste Conchylienfund im Bernstein dürfte zugleich von entscheidender Wichtigkeit für die Altersbestimmung des Bernsteins sein.

#### Literatur.

## Journal de Conchyliologie 1883 No. 4.

- p. 279. Dautzenberg, Ph., Liste de Coquilles du Golfe de Gabès. 202 Arten, dabei ein paar neubenannte Varietäten.
- p. 330. Daniel, Dr. F., Faune malacologique terrestre, fluviatile et marine des environs de Brest (Finistère). Schluss; zusammen 439 Arten).
- p. 391. Fischer, P., Diagnoses d'espèces nouvelles de Mollusques recueillis dans le cours de l'Expedition scientifique du Talisman 1883. Pars I. Neu Fusus abyssorum, Marginella impudica, Occorys sulcata n. gen. et spec., au Triton und Dolium erinnernd, in 1258 und 3000 M. Tiefe angetroffen, 36 mm lang; Gibbula Gorgonarum.
- p. 394. Heude, P., Note sur un Limaceen nouveau de Chine. (Für Vaginulus sinensis wurde die Gattung Rathonisia gegründet.)

- p. 395. Morelet, A., Mollusques nonveaux de la Côte occidentale d'Afrique. Aspidelus Chaperi n. gen. et spec. von Assinia im Meerbusen von Guinea, ähnlich Urocyclus, aber mit einem Rudiment einer ungewundenen äusseren Schale; Vitrina amoena t. 10 f. 2 von Angola; Bulimus terrulentus t. 10 f. 3 vom Ogowe; Stenogyra lugubris t. 10 f. 4 von Landana am Congo; St. nebulosa t. 10 f. 5 von ebenda; Ennea sulcifera t. 10 f. 6 von ebenda.
- p. 401. Crosse, H., Note sur une déformation de l'Helix pomatia L., récemment observée.
- p. 402. Fischer, P., Note préliminaire sur une nouvelle espèce du genre Cirroteuthis (umbellata, aus dem Tiefwasser des atlantischen Oceans).
- p. 405. Fischer, P., Note sur le Mathilda magellanica.

### Journal de Conchyliologie 1884. No. 1.

- p. 5. Fischer, P., Observations sur le genre Pyrula Lam. Der Deckel von Rapa wird abgebildet, die Gattung nach demselben zu den Coralliophiliden verwiesen, während Melapium mit den fossilen Gattungen Strepsidura Swains. und Whitneya Gabb zu den Turbinelliden gestellt werden.
- p. 11. Crosse, H., Catalogue des espèces du genre Rapa, Klein. (5 Arten).
- p. 15. Crosse, H., Catalogue des espèces du genre Couthouyia Ad. (4 Arten).
- p. 18. Heude, le R. P. M., Rectifications de nomenclature. (Zehn neue Namen anstatt schon präoccupirter für chinesische Arten).
- p. 20. Fischer, P., Description d'un nouveau genre de Mollusque fossile. (Raincourtia incilis n. gen. et spec., zu den Scaphandriden gehörig).
- p. 22. Depontaillier, M. J., Fragments d'un Catalogue descriptif des fossiles du pliocène des environs de Cannes. Avec avantpropos de M. Cossmann. — Neu Nassa Bisotensis p. 76 t. 1 f. 4; — N. Cossmanni p. 78 t. 1. f. 5.
- Proceedings of the scientific meetings of the Zoological Society of London for the year 1883. Part. IV.
  - p. 594. Angas, G. F., on the terrestrial Mollusca of Dominica. collected during a recent visit to that Island. — Neu Bulimus Nichollsii Brown mss., in Holzschnitt abgebildet.
- — 1884. Part. I.

- p. 111. Jeffreys, J. Gwyn, on the Mollusca procured during the Lightning and Porcupine Expeditions, 1868—1870. Part VII. with pl. 9 & 10.
- Westerlund, Carl Agardh, Sveriges, Norges, Danmarks och Finlands Land- och Sötvatten-Mollusker. Exkursionsfauna.
  - Enthält in gedrängter Form auf 76 Seiten alles Wissenswerthe über die skandinavischen Binnenmollusken.
- Bachmann, Otto, die Mollusken der Umgebung Landsbergs am Lech. — Programm der Königl. Kreis-Ackerbauschule zu Landsberg zum Jahresbericht pro 1883/84.
  - Ausser den gewöhnlichen süddeutschen Arten ist Hel. sylvatica vom Autor bei Landsberg mit Erfolg angesiedelt worden.
- Braun, Dr. M., Beiträge zur Kenntniss der Fauna baltica.

  II. Die Land- und Süsswassermollusken der Ostseeprovinzen. Separatabdruck aus dem Archiv für die
  Naturkunde Liv-, Esth- und Kurlands. Serie II. Band
  IX. Lfg. 5.
  - Enthält eine Zusammenstellung der vorhandenen Literatur, die Aufzählung von 116 beobachteten Arten und eine Tabelle über die geographische Verbreitung derselben. Neue Arten werden nicht beschrieben.
- Hidalgo, Dr. J. G., Catalogo iconografico y descriptivo de los Molluscos terrestres de Espana, Portugal y las Baleares. Entrega 2 a Cuaderno 1 o.
  - Enthält das Porträt des Verfassers, die Tafeln 24-45 und einen Bogen Text zur dritten Abtheilung.
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1884. I.
  - p. 12. Leidy, Prof., the New Jersey Coast after the storm of Jan. 8, 1884. (cfr. oben p. 109).
  - p. 53. *Heilprin*, *Angelo*, on a carboniferous Ammonite from Texas. (Ammonites Parkeri n.).
  - p. 104. Meyer, Otto, Notes on tertiary Shells. Ausser den von Heilprin schon mit europäischen Arten identificirten Amerikaner Tertiärconchylien erklärt der Verfasser noch folgende Arten für identisch: Cerithium trilineatum Phil. mit Terebra constricta

Lea; — Pleurotoma denticula Bast. mit Pl. Baumonti Lea; — Pl. Volgeri Phil. mit Pl. cristata Conr.; — Saxicava arctica L. mit S. bilineata Conr. Ferner werden als neu beschrieben Tibiella Marshi, Bulla biumbilicata, Cadulus depressus.

#### Il Naturalista Siciliano. III. 1884. No. 6.

- p. 159. Monterosato, A. de, Conchiglie littorali Mediterranee. (Fortsetzung). Neu Alvania consociella p. 159; Alvinia n. gen. für Rissoa Weinkauffi und Verwandte; Acinus n. gen. für Rissoa cimex; Acinopsis n. gen. für R. cancellata; Galeodina n. sect. für R. striatula da Costa. (Fortsetzung p. 277). Setia globulina n. sp. p. 278; S. inflata und S. turriculata, von Varietäten zu Arten erhoben; S. limpida p. 279; Parvisetia, Microsetia und Pseudosetia, neue Sectionen von Setia.
- p. 214. Cafici, Barone Corrado, Nota intorno ad alcuni nuovi Molluschi di Sicilia. (Pomatias Boettgeri, Planorbis syracusanus, Valvata Anapensis, V. Monterosati).
- Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. 1884. Heft 2.
  - p. 129. Gredler, P. Vincenz, zur Conchylienfauna von China. V.
  - p. 162. Möllendorff, Dr. O., Materialien zur Fauna von China.
  - p. 181. Tausch, Dr. Leopold, die von Prof. Dölter auf den Capverden gesammelten Conchylien.
  - p. 189. Jickeli, Dr. C. F., Studien über die Conchylien des Rothen Meeres.
- Locard, Arnould, les Coquilles Sacrées dans les Religions Indoues. Lyon 1884. — Extrait des Annales du Musée Guimet.
  - Eine kulturhistorisch sehr interessante Studie über die Rolle, welche verschiedene Conchylien in der Hindureligion spielen. Besonders interessant ist eine mir wenigstens seither unbekannte Stelle aus Aelian, in welcher die linksgewundenen Strombus (= Murex) des aegeischen Meeres auch als Könige der Murex bezeichnet werden.
- Kimakowicz, M. v., Beitrag zur Molluskenfauna Siebenbürgens.

  II. Theil und Nachträge. Separatabdruck aus Verh.

  Mitth. siebenb. Vereins f. Naturkunde XXXIV.
  - Enthält die Succineen und die Süsswassermollusken. Als neu beschrieben wird Limnaea turricula var. transsylvanica (Icon. fig. 1272. 73. 75. 76); — Gyraulus crista var. Bielzi; — Heynemannia coerulans var. incompta; — Lehmannia arborum var.

coerulans; — Anchistoma trinodis und triadis, beide von triaria abgetrennt; — Alopia Fussiana var. diabolina.

Fischer, Dr. Paul, Manuel de Conchyliologie et de Paléontologie conchyliologique. Fasc. VII.

Das ursprünglich auf vier Lieferungen berechnete Werk wächst seinem Verfasser unter den Händen; es liegt nun schon die siebente Lieferung vor und werden immerhin noch 2—3 folgen müssen, nicht zum Schaden der Wissenschaft, denn das Werk ist jedenfalls das beste gegenwärtig existirende Handbuch. Die siebente Lieferung ist ausschliesslich den Gastropoda canalifera gewidmet.

Greeff, Dr. R., die Fauna der Guinea-Inseln S. Thomé und Rolas. — In Sitzungsber. Ges. Naturk. Marburg 1884. No. 2.

Der Verfasser hat sechzehn Arten gefunden, von denen dreizehn eigenthümlich, nur eine auch auf dem Festland vorkommend. Die früher für Bul. crystallinus Rve. gehaltene Art hat mit diesem nichts zu thun und wird Pseudachatina vitrea genannt; Achatina monticola Morelet ist eine junge Ach. subcrenata.

Jeffreys, J. Gwyn, Notes on Brocchi's Collection of Subappenine Shells. — In Quarterly Journal of the Geological Society for February 1884.

Der Verfasser hat Gelegenheit gehabt, Brocchi's Sammlung im Museum von Mailand eingehend zu studiren. Er kommt dabei zu folgenden interessanten Resultaten (wir theilen nur die wichtigeren mit): Patella sinuosa, der Typus von Brocchia Bronn, ist eine Form von Capulus hungaricus, ebenso Patella cornucopiae; - Dentalium coarctatum ist eine Annelide; - Bulla convoluta ist eine abgeriebene Cylichna umbilicata; - Nerita helicina ist ein kleines Exemplar von Natica catena; — Buccinum asperulum ist Nassa incrassata; - Trochus cingulatus ist auf eine zerbrochene Tr. zizyphinus gegründet, miliaris auf einen eben solchen millegranus, obliquatus und cinereus gehören zu turbinatus; - Murex vulpeculus umfasst drei Pleurotomiden; - M squamulatus = Trophon muricatus; - M. echinatus = Defrancia reticulata; — unter Turbo plicatulus liegen fünf verschiedene Odostomien und unter T. clathrus drei Scalarien; - Jeffreys hat sich überzeugt, dass die Grenzen zwischen den verschiedenen Abtheilungen des Pliocan noch nichts weniger als sicher bestimmt sind. Die Lager in Ober- und Mittelitalien sind in relativ seichtem Wasser von weniger als 50 Faden abgelagert; nur Seguenzia formosa, die im Thal von Savena neuerdings gefunden wurde, ist eine Tiefwasserart; die calabrischen und sizilischen Lager dagegen sind im Tiefwasser gebildet. Jeffreys betont noch einmal ausdrücklich, dass zwischen den noch lebenden Formen und ihren pliocänen Vorgängern trotz des unendlich langen Zeitraumes auch nicht der geringste Unterschied zu erkennen ist.

Brunn, Max von, Untersuchungen über die doppelte Form der Saamenkörper von Paludina vivipara. Mit 2 Tafeln. Bonn 1884. Inauguraldissertation.

Wir werden eine genauere Besprechung dieser interessanten Arbeit

in den Jahrbüchern bringen.

Leche, Wilhelm, Öfversigt öfver de af Vega-Expeditionen insamlade Arktiske Hafsmollusker. I. Lamellibranchiata. Mit 3 Tafeln. — Aus »Vega Expeditionens Vetenskapliga Jaktagelser« vol. III.

Es wurden im Ganzen 42 Arten gesammelt, davon neu Neaera behringensis p. 438 t. 32 f. 1. 2; — Lyonsia arenosa var. sibirica p. 439 t. 32 f. 4. 4; — Astarte semisulcata var. rhomboidalis p. 441 t. 32 f. 5. 6; — Yoldia arctica var. inflata p. 445 t. 33 f. 20—22; — Leda pernula var. costigera p. 447 t. 33 f. 23—25: — var. lamellosa p. 448 t. 33 f. 26. — Modiolaria corrugata var. glacialis p. 451 t. 34 f. 31—34. Die Tafeln, in Stockholm ausgeführt, sind ausgezeichnet.

- Pini, Napoleone, Note malacologiche sulla Fauna italiana. In Atti Soc. ital. scienze natural. vol. XXVII.
  - Neu: Pupa Pollonerae, verwandt mit dolium; Unio rusticus aus dem See von Garlate; U. cusianus aus dem See von Cusio; Anodonta brevirostris aus dem See von Garlate; An. palustris aus Sümpfen am Po und Ticino. Sämmtliche Arten sind im Holzschnitt abgebildet.
- Pollonera, Carlo, Note di Malacologia Piemontese. Monografia del Genere Vitrina. — Aus Atti R. Acad. Scienze Torino vol. XIX. 24. Februar 1884.
  - Als neu beschrieben werden Vitrina gaeotiformis p. 9 f. 1—4, neben brevis zu stellen, nur in einem einzigen Exemplare bei 2000 M.

Höhe gefunden; — V. nivalis var. Piniana; — V. Villae f. 17—19 = nivalis Villa nec Charp.; — V. Pegorarii p. 15 f. 23—26, zwischen nivalis und major stehend; — V. Stabilei f. 33—35, von einer Varietät der major zur Art erhoben, nebst var. Locardi f. 27—29; — V. major var. Blanci p. 18 f. 47. 48; — V. pellucida var. Bellardii p. 19 f. 31.

Jeffreys, J. Gwyn, List of Shells obtained from the "Basement" Clay at Bridlington Quay. — In Quarterly Journal Geolog. Society Mai 1884.

Neben zahlreichen für den Fundort neuen Formen werden als neu beschrieben und abgebildet: Littorina? globosa p. 320 t. 15 f. 1; — Rissoa subperforata p. 320 t. 15 f. 2; — Pleurotoma multistriata p. 321 t. 15 f. 4; — Utriculus constrictus p. 321 t. 15 f. 5; — Bulla erebistriata p. 322 t. 15 f. 6.

Third Report of the Shell Fish Commissioners of the State of Connecticut to the General Assembly, January Session 1884.

Seit 1881 ist die Oberaufsicht über die Muschelfischereien in Connecticut in die Hände des Staates übergegangen und werden regelmässige Berichte über deren Zustand veröffentlicht, von denen nun der dritte vorliegt. Vom November 1882 bis ebendahin 1883 wurden 183 Konzessionen von zusammen 14687 Acres verliehen; seit 1881 wurden überhaupt 38548 Acres für zusammen 42000 Dollars verkauft. Die acht existirenden natürlichen Austernbänke umfassen 5498 Acres. Die Abgaben an den Staat betrugen 3681 Dollars. Die Erfolge der Austernkultur sind meist günstig und nach und nach lernt man auch der Feinde Herr zu werden. In anderthalb Monaten wurden 11000 Bushels Seesterne gefangen; die Kosten beliefen sich auf 5000 Dollars, aber der Schaden würde mindestens das zwanzigfache betragen haben; 6-10 Dampfer sind beständig an der Arbeit; nur an den sogenannten »public beds« dürfen diese nicht arbeiten, und hier sind die wahren Brutstätten der Seesterne, weil die Austernfischer hier die gefangenen Exemplare gewöhnlich wieder ins Meer werfen, anstatt sie zu vernichten. Man hat nun eine eigene Seestern-Drake konstruirt, deren Zähne mehrere Zoll lang sind, so dass der Rahmen nicht dicht über den Boden hinschleift; die praktische Probe steht noch aus.

- Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. IX. Schluss. (publ. 15 Marzo 1884).
  - p. 193. Stefani, C. de, Molluschi viventi nelle Alpi Apuane, nel Monte Pisano e nell' Apennino adiacente. (Cout.) — Neu Bithynia opaca var. gracilior p. 194; — Hydrobia aponensis var. foxianensis p. 200; — den Schluss bilden sehr interessante Betrachtungen über die geographische und geologische Verbreitung der aufgezählten Arten.
  - p. 254. Del Prete Dott. R., Conchiglie coralligene del mare di Sciacca. Es werden 46 Arten von der Korallenbank bei Sciacca angeführt, darunter verschiedene von Monterosato nicht erwähnte, so dass die Gesammtzahl nun auf 114 steigt. Als neu werden Fusus rostratus var. subcarinata und var. raricosta beschrieben.
  - p. 266. Caroti, C., Appunti sulle Paludinacee italiane e su di alcune del sistema europeo, esistenti nella collezione della Sgn. Marchesa Paulucci. Für meine Pal. fasciata var. Icon. 1373 ward der neue Name Kobeltiana eingeführt. Pal. minutula, inflata, brachya, carniolica und communis werden zu contecta gezogen, Bith. anapensis zu rubens, Kicksii und Segestana zu Boissieri; endlich wird Bith. amnicolina von Floridia in Sizilien als neu beschrieben.

### Science vol. IV. No. 76.

- p. 50. Dall, W. H., a remarkable new type of Mollusks. (Clamydoconcha Orcutti n., ein Zweischaler mit innerer Schale, ohne Schliessmuskel, der Abbildung von Gervillia bei Woodward ähnlich, von San Diego. Eine eingehende Beschreibung und Abbildung folgt demnächt).
- p. 54. Rathbun, Richard, the American initiative in Methods of Deep Sea Dredging.
- Fagot, P., Glanages malacologiques. III. Observations sur la repartition des Mollusques terrestres et fluviatiles dans le système, dit système européen. — Toulouse 1883. 16 pp.

Non vidi.

Eben, W., de Weekdieren van Belgie. Gent 1884. Non vidi.

- Barrois, Th., sur l'introduction de l'eau dans le système circulatoire des Lamellibranches et sur l'anatomie du pied des Lucinidae. Lille 1884. gr. 8°.
- Pechaud, J., Excursions malacologiques dans le Nord de l'Afrique, de la Calle à Alger, d'Alger à Tanger. No. I. Paris 183. 112 pp.

Non vidi.

- Sitzungsberichte der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft. 1884.
  - p. 47. Braun, Dr. M., über einige für die Ostseeprovinzen neue Land- und Süsswassermollusken. — Claus. cana, Valvata antiqua, V. macrostoma, Lithoglyphus naticoides, Unio ater und Sphaerium solidum kommen hinzu, so dass die Artenzahl sieh auf 114 beläuft.
    - p. 49. —, Verzeichniss baltischer Conchylien, gesammelt von Herrn Akademiker L. von Schrenk. — 42 Arten.
    - p. 50. —, Aufzählung von Land- und Süsswasser-Mollusken aus dem Gouvernement Pleskau (Pskow). 25 Arten, darunter die Süsswassermollusken des Peipussees.
- Sowerby, G. B., Thesaurus Conchyliorum. Parts. 41 e 42.
- Enthält die Monographien von Teredo, Kuphus, Gastrochaena, Fistulana, Saxicava, Rotella, die Pteropoda, ferner Phasianella, Delphinula, Liotia, Stylifer, Vanikoro, Neritopsis, Planaxis, Tridacna, Hippopus, Pleurotomaria, Trigonia und Siliquaria. Als neu beschrieben werden Teredo Saulii Wright, Callao; denticulata Gray mss. unbekannten Fundortes; Saxicava spinifera, Savannah Bay; S. Petiti Desh. mss, unbekannten Fundortes; S. sulcata Desh. mss. Clyde; Rotella trilobata und callosa unbekannten Fundortes; Hyalaea Cumingii Desh. mss. unbekannten Fundortes; Phasianella zebra Gray mss. Swan River; Stylifer solidus A. Ad. mss.?, dubius Baird mss. Neucaledonien; attenuatus St. Thomas; Vanikoro rugata A. Ad.?; Tridacna lanceolata, Philippinen.
- Le Naturaliste. No. 64. 1884.
  - p. 508. Ancey, C. F., sur les divisions proposées dans le genre Streptaxis. Der Autor schlägt für Str. Troberti Petit den Gruppennamen Lamelliger, und für Ennea bulbulus Mor. und Michaui Crosse et Fischer den Namen Oophana vor.
  - p. 510. Debeaux, Odon, Note sur une nouvelle station du Panopea Aldrovandi Men. — Bestätigt das Vorkommen in der Bai von Algesiras.

Hutton, Prof. F. W., Notes on some Marine Mollusca, with Descriptions of New Species. — In Trans. Phil. Inst. Canterb. 1883 p. 212-216.

Als neu werden aufgestellt resp. beschrieben Leuconopsis für L. obsoleta n., von Leuconia durch eine Falte auf der Innenlippe unterschieden, p. 213; — Aeolis leptosoma p. 213; — Euthria flavescens p. 213; — Cerithidea tricarinata p. 214; — Bittium exile p. 214; — Cingula limbata p. 214; — Crypta unguiformis p. 214; — Cyclostrema fluctuata p. 215; — Aemaea eingulata p. 215; — Kellia eitrina p. 215; — Kellia sanguinea p. 215; — Unio depauperatus p. 216.

Hutton, Capt. F. W., Revision of the Rhachiglossate Mollusca of New Zealand. -- Ibid. p. 216.

Der Autor zählt 45 Arten auf und erklärt 37 seither für neuseeländisch gehaltene Arten für der Insel fremd; er ist mit Tenison-Woods der Ansicht, dass dieses auffallende Verhältniss daher kommt, dass Reeve die Insel Tasmanien zu Neuseeland rechnete. Für Trophon duodecimus Gray und Verwandte wird die neue Gattung Kalydon errichtet, die sich von Trophon durch den Mangel der Variees, von Urosalpinx durch den ovalen Deckel mit subapicalem Nucleus unterscheidet; — Lepsia Hutt. n. subgen. von Polytropa für P. haustrum Mart., auf conchologische Gründe hin abgetrennt; — Taron Hutton n. gen. für Trophon dubius Hutt., dessen Zungenbewaffnung die von Leucozonia ist.

### Nekrologie.

Abbate Brugnone, der bekannte sizilianische Paläontologe und Besitzer einer der bedeutendsten Sammlungen von Petrefakten ist am 3. Februar dieses Jahres im Alter von 70 J. in Palermo gestorben.

George Brettingham Sowerby jr., der bekannte Herausgeber des Thesaurus und der Fortsetzung von Reeve's Iconographie, ist am 25. Juni in London gestorben. Er war 1812 geboren.

# Mittheilungen und Anfragen.

Eine kleine Serie des neuen Bueeinum meridionale vom südlichsten Theile der Neufundlandbank ist für £ 1 von mir zu beziehen. Auch